

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
6 mai 2005 (06.05.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/040230 A3

(51) Classification internationale des brevets⁷ : C08F 2/32

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/050492

(22) Date de dépôt international : 7 octobre 2004 (07.10.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0350717 22 octobre 2003 (22.10.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : SOCI-
ETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES
INDUSTRIES CHIMIQUES SEPPIC [FR/FR]; 75 quai
d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : MALLO,
Paul [FR/FR]; 7 bis avenue Gounod, F-78290 Croissy-Sur-
Seine (FR). BRAUN, Olivier [FR/FR]; Tourenne Haut,
F-81710 Naves (FR).

(74) Mandataire : CONAN, Philippe; 75 quai d'Orsay,
F-75321 Paris Cedex 07 (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,

AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont re-
çues

(88) Date de publication du rapport de recherche
internationale: 18 août 2005

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: NOVEL CONCENTRATED INVERSE LATEX, PRODUCTION METHOD AND USE THEREOF IN INDUSTRY

(54) Titre : NOUVEAU LATEX INVERSE CONCENTRE, PROCEDE POUR SA PREPARATION, ET UTILISATION DANS
L'INDUSTRIE

(57) Abstract: The invention relates to an inverse latex composition comprising: a) 50 to 80 weight % of at least one linear, branched
or cross-linked organic polymer (P), b) 5 to 10 weight % of an emulsifier system (S₁) of the water-in-oil (W/O) type, c) 5 to 45 weight
% of at least one oil and d) 0 to 5 weight % of water. Said invention also relates to the preparation method and use thereof.

(57) Abrégé : Composition sous forme d'un latex inverse comprenant : a) de 50% en poids à 80% d'au moins un polymère organique
(P) linéaire, branché ou réticulé, b) de 5% en poids à 10% d'un système émulsionnant (S₁) de type eau dans huile (E/H), c) de 5%
en poids à 45% en poids d'au moins une huile, et d) de 0% à 5% d'eau. Procédé pour sa préparation et utilisation.



WO 2005/040230 A3

THIS PAGE BLANK (USPTO)